

Okyanusun Dibini Dinlemek İster misiniz?

Okyanusların dibi çok karanlıktır, ancak hiç de sessiz değildir. Kaliforniya'nın Monterey Körfezi'nde okyanusun dokuz yüz metre altına hidrofon adı verilen özel bir mikrofon yerleştirilmiş. Hidrofon insanların duyduğundan çok daha yüksek frekanslardaki sesleri de algılayıp kaydedebiliyor. Kaydedilen sesler işleniyor. Bu nedenle sesler otuz dakikalık bir gecikmeyle yayınlanıyor. Yunusların çıkardığı sesleri normal bir kulaklıkla duymak mümkünken balinaların çıkardığı düşük frekanslardaki duyabilmek için iyi kalitede kulaklıklara ihtiyacımız var.

Sesler suyun altında havadakinden çok daha uzak mesafelere çok daha hızlı bir şekilde yayılır. Kaydedilen seslerin bazıları yüzlerce kilometre uzakta olan balinalardan gelir. Yunusların çıkardıkları yüksek frekanslardaki sesler çok uzağa ulaşmadığı için eğer yayında yunus sesi duyuyorsanız yunuslar hidrofonun en fazla birkaç kilometre uzağındadır. Deniz aslanlarının sesleri, rüzgârın uğultusu, yağmur damlalarının sesi ve benzeri çoğu ses suyun üstünden gelir. Bazen gemilerin çıkardığı sesler tüm bu doğal sesleri bastırır.

Gülner Geçmiş



Bu karekodu bir tablet bilgisayar ya da akıllı telefona okutarak canlı yayını dinleyebilirsiniz.



Dijitalimg/Alamy